

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie:	
Zatwierdzam:	

Kosztorys Ofertowy

Obiekt Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.
 Kod CPV 45330000 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
 Budowa Działka nr. 159/1 obręb Sokółki. Gmina Kowale Oleckie. Powiat Olecko
 Inwestor Gminne Centrum Kultury. 19-420 Kowale Oleckie ul. Kościuszki 46

Kowale Oleckie marzec 2009 r.

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Wykonanie instalacji co i wodno-kanalizacyjnej		
1	KNR 4-02 0506/02 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	34,00
2	KNR 4-02 0506/03 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	38,00
3	KNR 4-02 0506/04 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 32mm łączonego przez spawanie	m	48,00
4	KNR 4-02 0506/05 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie	m	24,00
5	KNR 4-02 0521/01 Demontaż grzejnika stalowego płytowego.	kpl	16,00
6	KNR 4-02 0409/01 Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego o powierzchni ogrzewalnej do 6,5m ²	kpl	1,00
7	KNR 4-02 0416/01 Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100dm ³	szt	1,00
8	KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	17,00
9	KNR 2-15W 0429/01 Rury przyłącze z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	17,00
10	KNR 2-15W 0410/02 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt	2,00
11	KNR 2-15W 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowego	m sieci	355,00
12	KNR 2-15W 0503/04 Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 10m ² -na eko groszek	kocioł	1,00
13	KNR 2-15W 0509/01 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm ³	szt	1,00
14	KNR 2-15W 0513/01 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 150mm	m	1,00
15	KNR 2-15W 0527/04 Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzone, z rurami przyłącznymi o średnicy 50mm	szt	1,00
16	KNR 2-15W 0526/02 Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 20-25mm, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0,6 MPa	szt	1,00
17	KNR 2-15W 0518/02 Zawory zaporowe żeliwne o średnicy nominalnej 50-65mm dla ciśnień 0,6 MPa	szt	2,00
18	/ S-215 0800-02 Instalacja centralnego ogrzewania-rurociągi o śr. zew. 32 mm z polipropylenowych	m	38,00
19	KNR 2-15W 0406/03 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	szt	1,00
20	KNR 2-15W 0436/01 Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	17,00
21	KNR 2-15W 0517/02 Uruchomienie kotłowni z 2 osobową obsługą	kpl	1,00
22	KNR 2-16W 0501/01 Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami styropianowym grubości do 30mm	m ²	46,00
23	/ KNR INSTAL 0309-07 Zawór termostatyczny do regulacji co. śr. nom. 15 mm.	szt	17,00
24	/ KNR INSTAL 0309-09 Odpowietrznik automatyczny do instalacji co. śr. nom. 15 mm.	szt	17,00
25	KNR 2-20 0312/01 Termometry techniczne proste o długości króćca do 30mm	szt	2,00
26	KNR 2-20 0312/05 Manometry z rurką syfonową	szt	2,00
27	KNR 7-07 0101/01 Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	1,00
28	KNR 2-20 0405/02 Zawory zaporowe żeliwne o średnicy nominalnej 50-65mm dla ciśnień 0,6MPa	szt	1,00
29	KNR 2-15W 0521/01 Zawory zwrotne żeliwne o średnicy nominalnej 40mm, klapowe dla ciśnień 1,6 MPa	szt	1,00
30	KNR 2-15W 0518/01 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32mm dla ciśnień 0,6 MPa	szt	2,00
31	KNR 4-01 0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	2,00
33	KNR 2-15W 0203/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	2,80
34	KNR 2-15W 0222/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,00
35	KNR 2-15W 0212/03 Rury wywiewne PCV, o średnicy 100mm	szt	1,00
36	KNR 2-15W 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	3,00
37	KNR 2-15W 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	2,00
38	KNR 2-15W 0229/05 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00
39	KNR 2-15W 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2,00
40	KNR 2-15W 0233/02 Ustępy z płuczką ustępową.	kpl	2,00
41	KNR 0-13 0130/01 Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	18,00
42	KNR 0-13 0130/02 Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	12,00
43	/ S-215 0500-01 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów śr. zew. 20mm	szt	8,00
44	KNR 2-15W 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	8,00
45	KNR 2-15W 0137/01 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00
46	KNR 2-17 0146/01 Czerpnie lub wurzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1500mm	szt	4,00
47	KNR 2-17 0101/03 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m ²	3,80
48	KNR 2-15W 0143/01 Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 30 L.	kpl	1,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 Wykonanie instalacji co i wodno-kanalizacyjnej				0,00
1	KNR 4-02 0506/02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	34,00	0,00	0,00
2	KNR 4-02 0506/03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	38,00	0,00	0,00
3	KNR 4-02 0506/04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 32mm łączonego przez spawanie	m	48,00	0,00	0,00
4	KNR 4-02 0506/05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie	m	24,00	0,00	0,00
5	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego.	kpl	16,00	0,00	0,00
6	KNR 4-02 0409/01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego o powierzchni ogrzewalnej do 6,5m2	kpl	1,00	0,00	0,00
7	KNR 4-02 0416/01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100dm3	szt	1,00	0,00	0,00
8	KNR 2-15W 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	17,00	0,00	0,00
9	KNR 2-15W 0429/01	Rury przyłączne z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	17,00	0,00	0,00
10	KNR 2-15W 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt	2,00	0,00	0,00
11	KNR 2-15W 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowego	m sieci	355,00	0,00	0,00
12	KNR 2-15W 0503/04	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 10m2-na eko groszek	kocioł	1,00	0,00	0,00
13	KNR 2-15W 0509/01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm3	szt	1,00	0,00	0,00
14	KNR 2-15W 0513/01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 150mm	m	1,00	0,00	0,00
15	KNR 2-15W 0527/04	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe, z rurami przyłącznymi o średnicy 50mm	szt	1,00	0,00	0,00
16	KNR 2-15W 0526/02	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 20-25mm, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0,6 MPa	szt	1,00	0,00	0,00
17	KNR 2-15W 0518/02	Zawory zaporowe żeliwne o średnicy nominalnej 50-65mm dla ciśnień 0,6 MPa	szt	2,00	0,00	0,00
18	/ S-215 0800-02	Instalacja centralnego ogrzewania-rurociągi o śr. zew. 32 mm z polipropylenowych	m	38,00	0,00	0,00
19	KNR 2-15W 0406/03	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	szt	1,00	0,00	0,00
20	KNR 2-15W 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	17,00	0,00	0,00
21	KNR 2-15W 0517/02	Uruchomienie kotłowni z 2 osobową obsługą	kpl	1,00	0,00	0,00
22	KNR 2-16W 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami styropianowym grubości do 30mm	m2	46,00	0,00	0,00
23	/ KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji co. śr. nom. 15 mm.	szt	17,00	0,00	0,00
24	/ KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji co. śr. nom. 15 mm.	szt	17,00	0,00	0,00
25	KNR 2-20 0312/01	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30mm	szt	2,00	0,00	0,00
26	KNR 2-20 0312/05	Manometry z rurką syfonową	szt	2,00	0,00	0,00
27	KNR 7-07 0101/01	Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczzonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	1,00	0,00	0,00
28	KNR 2-20 0405/02	Zawory zaporowe żeliwne o średnicy nominalnej 50-65mm dla ciśnień 0,6MPa	szt	1,00	0,00	0,00
29	KNR 2-15W 0521/01	Zawory zwrotne żeliwne o średnicy nominalnej 40mm, klapowe dla ciśnień 1,6 MPa	szt	1,00	0,00	0,00
30	KNR 2-15W 0518/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32mm dla ciśnień 0,6 MPa	szt	2,00	0,00	0,00
31	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,00	0,00	0,00
32	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	2,00	0,00	0,00
33	KNR 2-15W 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	2,80	0,00	0,00
34	KNR 2-15W 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,00	0,00	0,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNR 2-15W 0212/03	Rury wywiewne PCV, o średnicy 100mm	szt	1,00	0,00	0,00
36	KNR 2-15W 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	3,00	0,00	0,00
37	KNR 2-15W 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	2,00	0,00	0,00
38	KNR 2-15W 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00	0,00	0,00
39	KNR 2-15W 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	2,00	0,00	0,00
40	KNR 2-15W 0233/02	Ustępy z płuczką ustępową.	kpl	2,00	0,00	0,00
41	KNR 0-13 0130/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	18,00	0,00	0,00
42	KNR 0-13 0130/02	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych	m	12,00	0,00	0,00
43	/ S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów śr. zew. 20mm	szt	8,00	0,00	0,00
44	KNR 2-15W 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	8,00	0,00	0,00
45	KNR 2-15W 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00	0,00	0,00
46	KNR 2-17 0146/01	Czerpnie lub wurzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1500mm	szt	4,00	0,00	0,00
47	KNR 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m2	3,80	0,00	0,00
48	KNR 2-15W 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 30 L.	kpl	1,00	0,00	0,00
		Razem				0,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.

Nr	Opis robót	Wartość
1	Wykonanie instalacji co i wodno-kanalizacyjnej	0,00
	Razem	0,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Wykonanie instalacji C.O. i Wodno-kanalizacyjnej.

[illegible]